

```
using System;
namespace array
{
    public class array
    {
        public static void main()
        {
            int num;
            int[] a = { 1, 2, 3, 4, 5, 6 };
            Console.WriteLine("enter any
number");
            num =
Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            if (num == a[0])
            {
                Console.WriteLine("true");
            }
            else if (num == a[1])
            {
                Console.WriteLine("true");
            }
            else if (num == a[2])
            {
                Console.WriteLine("true");
            }
            else if (num == a[3])
            {
                Console.WriteLine("true");
            }
            else if (num == a[4])
            {
                Console.WriteLine("true");
            }
            else if (num == a[5])
            {
```

```
        Console.WriteLine("true");
    }
    else {
        Console.WriteLine("false");
    }
}
}
```